

Domestos Professional Pine Fresh

Labojums: 2015-08-18

Versija: 01.0

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Domestos Professional Pine Fresh

Domestos ir Unilever reģistrēta preču zīme, ko lieto Diversey pēc licences

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi:

Tikai profesionālai lietošanai.

AISE-P301 - Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Mazgāšanai ar rokām

AISE-P302 - Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai vai tīrīšanai ar rokām

AISE-P314 - Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams

1.3 Uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformācija

SIA „BG”

Bukultu iela 9, Rīga LV-1005

bg@bgld.lv

TEL.: 67387922

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

TEL.: 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts klasificēts un marķēts saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) 1272/2008.

EUH031

Kodīgs ādai 1B (H314)

Akūta ūdens vides bīstamība 1 (H400)

Hroniska ūdens vides bīstamība 2 (H411)

Kodīgs metāliem 1 (H290)

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK un atbilstoši vietējai likumdošanai

Bīstamības veids

Xi - Kairinošs

N - Bīstams videi

Riska-frāzes:

R31 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

R50 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

R36/38 - Kairina acis un ādu.

2.2 Marķējuma elementi



Signālvārds: Briesmas.

Satur Nātrija hipohlorīts (Sodium Hypochlorite), Nātrija hidroksīds (Sodium Hydroxide).

Bīstamības paziņojumi:

EUH031 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
 H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
 H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Drošības prasību apzīmējumi:

P260 - Neieelpot izgarojumus.
 P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
 P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušā.
 P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
 P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi. Citi apdraudējumi nav zināmi. Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 maisījumi**

Sastāvdaļa (s)	EK numurs	CAS numurs	REACH numurs	Klasifikācija (EK) 1272/2008	DSD Classification	Piezīmes	Masas procenti
Nātrija hipohlorīts	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Kodīgs ādai 1B (H314) Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības 3 (H335) Akūta ūdens vides bīstamība 1 (H400) Hroniska ūdens vides bīstamība 1 (H410) Kodīgs metāliem 1 (H290)	R31 C;R34 Xi;R37 N;R50		3-10
Amine, Coco alkylidimethyl, N-oxide	263-016-9	61788-90-7	01-2119489396-21	Akūts toksiskums 4 (H302) Kairina ādu 2 (H315) Acu bojājums 1 (H318) Akūta ūdens vides bīstamība 1 (H400) Hroniska ūdens vides bīstamība 2 (H411)	Xn;R22 Xi;R38-41 N;R50		1-3
Nātrija hidroksīds	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Kodīgs ādai 1A (H314) Kodīgs metāliem 1 (H290)	C;R35		1-3
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	203-928-6	112-02-7	Dati nav pieejami	Kodīgs ādai 1B (H314) Akūts toksiskums 4 (H302) Akūta ūdens vides bīstamība 1 (H400) Hroniska ūdens vides bīstamība 1 (H410)	Xn;R22 C;R34 N;R50		0.1-1

* Polimērs.

R frāžu, H un EUH paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

[1] Atbrīvots: jonu maisījums. Skatīt Regulas (EK) Nr 1907/2006, V pielikuma 3. un 4. punktu. Šī sāls ir klātesoša, balstīta uz aprēķiniem un iekļaujama tikai klasifikācijas un marķēšanas mērķiem. Katrs izejmateriālu jonu maisījums ir reģistrēts kā tas pieprasīts.

[2] Atbrīvots: jāiekļauj Regulas IV pielikumā (EK) Nr 1907/2006.

[3] Atbrīvots: V pielikumā Regulā (EK) Nr 1907/2006.

[4] Atbrīvots: polimērs. Skat. 2 (9) Regulas (EK) Nr 1907/2006.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ieelpošana**

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Nokļūšana uz ādas:

Skalot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni vismaz 30 minūtes. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas to izmāzgat. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Nokļūšana acīs:

Nekavējoties uzmanīgi skalot acis ar remdenu ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Norišana:

Izskalot muti. Nekavējoties izdzert glāzi ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Saglabāt mierā. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība

Ņemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedaļā.

Domestos Professional Pine Fresh

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**Ieelpošana:**

Var izraisīt bronhospazmu pret hloru jutīgām personām.

Nokļūšana uz ādas:

Rada smagus apdegumus.

Nokļūšana acīs:

Izraisa smagu vai pastāvīgu kaitējumu.

Norišana:

Norijot produkts stipri kodīgi iedarbojas uz mutes dobumu un rīkli, kā arī pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija par klīniskajām pārbaudēm un medicīnisko uzraudzību nav pieejama. Specifisko toksikoloģisko informāciju par vielām, ja tā pieejama, skatīt 11. iedaļā.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds. Sausais pulveris. Ūdens strūkļa. Lielāku degšanu dzēst ar izsmidzinošu ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Jebkura ugunsgrēka gadījumā lietot autonomus ieelpošanas aparātus un piemērotu aizsargapģērbu, kā arī cimdus un acu / sejas aizsargu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Neieelpot putekļus vai tvaikus. Ja negadījums noticis ierobežotā telpā, izmantot piemērotu elpceļu aizsardzību. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu augsnē. Atšķaidīt ar lielu daudzumu ūdens. Gadījumā, ja produkts tīrā veidā nonācis kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntūdeņos, vai augsnē, informēt par to atbildīgās iestādes.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo sasaitītāju, zāģu skaidām). Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.2. apakšsadaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. apakšsadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Ugunsgrēka un sprādzienbīstamības novēršanas pasākumi:**

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Vides aizsardzības pasākumi:

Informāciju par vides ekspozīcijas kontroli skatīt 8.2. apakšpunktā.

Vispārīgas profesionālās higiēnas ieteikumi:

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Glabāt prom no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nejaukt ar citiem produktiem, kā vien norādīts Sealed Air. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neieelpot izgarojumus. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt aizvērtā tvertnē.

Informāciju par apstākļiem, no kuriem jāizvairās, skatīt 10.4. apakšpunktā. Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10.5. apakšpunktā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav specifiski ieteikumi par galalietošanas veidiem.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Gaisa robežvērtības, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Robežvērtība: ilgtermiņa	Robežvērtība: īstermiņa
Nātrija hidroksīds	0.5 mg/m ³	

Bioloģiskās robežvērtības, ja zināms:

Ieteicamās pārraudzības procedūras, ja zināms:

Papildu iedarbības robežvērtības saskaņā ar noteiktajiem lietošanas nosacījumiem, ja zināms:

DNEL / DMEL un PNEC vērtības iedarbība uz cilvēkiem

DNEL perorālas iedarbības - Patērētājs (mg / kg ķermeņa svara)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
Nātrija hipohlorīts	-	-	-	0.26
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	-	-	-	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami	-	0.5 %	-
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	2 %	-	-	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami	-	0.5 %	-
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	2 %	-	-	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
Nātrija hipohlorīts	3.1	3.1	1.55	1.55
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	-	-	1	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
Nātrija hipohlorīts	3.1	3.1	1.55	1.55
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	-	-	1	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

Iedarbība uz vidi

Iedarbība uz vidi - PNEC

Sastāvdaļa (s)	Viršūdens, svaigs (mg/l)	Viršūdens, jūras (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
Nātrija hipohlorīts	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	-	-	-	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m ³)
Nātrija hipohlorīts	-	-	-	0.00026
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	-	-	-	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tālākā informācija attiecas uz lietošanas veidiem, kas norādīti 1.2. apakšpunktā.

Ja iespējams, sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīt produkta informācijas lapā.

Normālas lietošanas apstākļi apkopoti šajā sadaļā.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:

Darbības, kas saistītas ar produkta uzpildi un pārvietošanu inventārā, pudelēs vai spaiņos

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Ja produkta šķaidīšanai tiek izmantotas tīrās dozēšanas sistēmas bez izšķaidīšanas bīstamības

Domestos Professional Pine Fresh

vai tiešas saskares ar ādu, individuālās aizsardzības līdzekļi, kas norādīti šajā iedaļā, nav nepieciešami.

Atbilstoši organizatoriskie pasākumi: Nepieļaut tiešu saskari un/vai šļakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi**Acu / sejas aizsardzība:**

Brilles vai aizsargbrilles (EN 166). Pilna sejas aizsarga vai cita veida pilna sejas aizsarglīdzekļa lietošana ir ļoti ieteicama.

Roku aizsardzība:

Pret ķīmiskajiem līdzekļiem noutīrīgas aizsargbrilles (EN 374).

Informāciju par precīzu cimdu caurlaidības laiku var uzzināt no cimdu ražotāja un to ievērot. Ņemt vērā attiecīgās situācijas lietošanas apstākļus, piemēram, šļakatu, sagriešanās risks, saskares laiks un temperatūra.

Ilgstošai saskarei ieteicams strādāt aizsargcimdos:

butilkaučuks
Caurleidības laiks: ≥ 480 min
Materiāla biezums: ≥ 0.7 mm

Lai aizsargātos pret šļakatām, ieteicams strādāt aizsargcimdos:

nitrilkaučuks
Caurleidības laiks: ≥ 30 min
Materiāla biezums: ≥ 0.4 mm

Ķermeņa aizsardzība:

Konsultējoties ar aizsargcimdņu piegādātāju, pieļaujama cita tā paša tipa aizsardzības veida izvēle. Ja iespējama dermāla iedarbība un/vai iespējamās šļakatas, izmantot pret ķīmiskajiem līdzekļiem noturīgu aizsargapģērbu un zābakus.

Elpceļu aizsardzība:

Normālos apstākļos elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami. Lai kā, izvairīties no tvaiku, pulverizatoru, gāzes vai aerosolu ieelpošanas.

Vides riska pārvaldība:

Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu kanalizācijā un notekgrāvjos.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot atšķaidītu produktu:

Ieteicama maksimālā koncentrācija (%): 2

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Darbam ar produktu izmantot manuālo lietošanas metodi.

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Individuālās aizsardzības līdzekļi**Acu / sejas aizsardzība:**

Aizsargbrilles nav nepieciešamas. Tomēr tās ieteicams lietot gadījumos, kad, strādājot ar produktu, iespējama tā izšļakstīšanās.

Roku aizsardzība:

Pēc lietošanas rokas nomazgāt un noslaucīt. Ilgstošai saskarei ar ādu ir nepieciešama tās aizsardzība.

Ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Elpceļu aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides riska pārvaldība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Informācija šajā sadaļā attiecas uz produktu, ja vien nav īpaši norādīts, ka vielas ir sarakstā.

Metode / piezīme

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Dzidra, Bāla, Dzeltena

Smarža: Viegli aromatizēta

Smaržas sliekšnis: Nav piemērojams

pH: > 12 (koncentrāts)

Kušanas / sasalšanas temperatūra (°C): Nav noteikts

Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C): Nav noteikts

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
Nātrija hipohlorīts	96-120	Metode nav norādīta	1013
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami		
Nātrija hidroksīds	> 990	Metode nav norādīta	
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami		

Metode / piezīme

Uzliesmošanas temperatūra (°C): Nav piemērojams.

Stabila degšana: Nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav noteikts

Domestos Professional Pine Fresh

Augšējā / apakšējā eksplozijas robeža (%): Nav noteikts

Informācija par vielu, uzliesmojamība vai sprādziena robežas, ja iespējams:

Metode / piezīme

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
Nātrija hipohlorīts	1700-2000	Metode nav norādīta	20
Amine, Coco alkylidimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami		
Nātrija hidroksīds	< 1330	Metode nav norādīta	20
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami		

Metode / piezīme

Tvaika blīvums: Nav noteikts

Relatīvais blīvums: 1.08 g/cm³ (20 °C)

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami		
Amine, Coco alkylidimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami		
Nātrija hidroksīds	1000	Metode nav norādīta	20
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami		

Informācija par vielu, sadalījuma koeficients: n-oktanol/ūdens (log Kow): skatīt apakšiedaļu 12.3.

Metode / piezīme

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra: Nav piemērojams.

Viskozitāte: ≈ 425 mPa.s (20 °C)

Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.

Oksidēšanās īpašības: Nav oksidējošs

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums (N/m): Nav noteikts

Izraisa metālu koroziju: Kodīgs

Pierādījumu svarīgums

Informācija par vielu, disociācijas īpašības, ja iespējams:

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode	Temperatūra (°C)
Nātrija hipohlorīts	7.53 (pKa)	Metode nav norādīta	

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi, lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Reaģējot ar skābēm, izdala toksisku hlora gāzi. Sargāt no skābēm.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Hlors.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Dati par maisījumu:

Aprēķinātā ATE:

ATE - Perorāli (mg/kg): >2000

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk.

Akūta toksicitāte

Akūta perorāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
Nātrija hipohlorīts	LD ₅₀	> 1100	Žurka	Metode nav norādīta	-
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami			

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)
Nātrija hipohlorīts	LD ₅₀	> 20000	Trusis	Metode nav norādīta	-
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami			

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
Nātrija hipohlorīts	LC ₀	> 10.5 (tvaiks)	Žurka	OECD 403 (EU B.2)	1
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami			

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Nātrija hipohlorīts	Kodīgs	Trusis	Metode nav norādīta	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	Kodīgs	Trusis	Metode nav norādīta	
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami			

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Nātrija hipohlorīts	Nopietni bojājumi	Trusis	Metode nav norādīta	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	Kodīgs	Trusis	Metode nav norādīta	
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami			

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Nātrija hipohlorīts	Kairina elpošanas sistēmu			
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami			
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
Nātrija hipohlorīts	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	Metode nav norādīta	-
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	Nav sensibilizējošs		Atkārtots plāksteris tests	
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami			-
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami			

Domestos Professional Pine Fresh

cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami		
--	-------------------	--	--

CMR ietekmes (kancerogenitāte, mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Mutagēnums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts (in vitro)	Metode (in-vitro)	Rezultāts (in-vivo)	Metode (in-vivo)
Nātrija hipohlorīts	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti	OECD 471 (EU B.12/13)	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	Metode nav norādīta
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
Nātrija hidroksīds	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	DNS labošanas tests žurku hepatocītam OECD 473	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
Nātrija hipohlorīts	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, negatīvi testa rezultāti
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, uz pierādījumiem balstīts pārsvars
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
Nātrija hipohlorīts	NOAEL	Attīstoša toksicitāte	5 (CI)	Žurka	Nav zināms		Nav pierādījumu par toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide			Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds			Dati nav pieejami				Nav pierādījumu par toksiskuma attīstību Nav pierādījumu par toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu
cationic surfactant (cetrimonium chloride)			Dati nav pieejami				

Atkārtotas devas toksiskums

subakūta vai subhroniska orālā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skarti orgāni
Nātrija hipohlorīts	NOAEL	50	Žurka	Metode nav norādīta	90	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami				
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami				

Subhroniska ādas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skarti orgāni
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami				
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami				

Subhroniska inhalācijas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skarti orgāni,
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami				
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami				

Domestos Professional Pine Fresh

Hroniskā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbības virziens	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,	Piezīme
Nātrija hipohlorīts			Dati nav pieejami					
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide			Dati nav pieejami					
Nātrija hidroksīds			Dati nav pieejami					
cationic surfactant (cetrimonium chloride)			Dati nav pieejami					

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Vielas ar ieelpas bīstamību (H304), ja tādas ir, norādītas 3.iedaļā. Ja pielietojams, skatīt 9.iedaļu par produkta dinamisko viskozitāti un relatīvo blīvumu.

Iespējamie simptomi un kaitīgā ietekme uz veselību

Iedarbības un simptomi, kas saistīti ar produktu, ja tādi ir minēti, norādīti 4.2. apakšsadaļā.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Informācija par maisījumu nav pieejama.

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
Nātrija hipohlorīts	LC ₅₀	0.06	dažādas sugas,	metode nav norādīta	96
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	LC ₅₀	35	dažādas sugas,	metode nav norādīta	96
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami			

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
Nātrija hipohlorīts	EC ₅₀	0.026	Nav noteikts	metode nav norādīta	48
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	metode nav norādīta	48
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami			

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - aļģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
Nātrija hipohlorīts	NOEC	0.0021	Nav noteikts	metode nav norādīta	168
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	metode nav norādīta	0.25
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami			

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija
----------------	-----------	---------	--------	---------	-------------

	(mg / l)	s laiks (dienas)
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami	-
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami	
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami	-
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami	

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Nātrija hipohlorīts		0.375	Aktīvās dūņas	metode nav norādīta	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami			

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
Nātrija hipohlorīts	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Metode nav norādīta	96 stunda (s)	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami				
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami				

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami				
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami				
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami				

Ūdens toksiskums attiecībā uz citiem ūdens bentosa organismiem, tostarp nosēdumos dzīvojošiem organismiem, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW nogulsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide		Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			-	
cationic surfactant (cetrimonium chloride)		Dati nav pieejami				

Sauszemes toksicitāte

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
----------------	-----------	---------	--------	---------	-----------------------------	--------------------

Domestos Professional Pine Fresh

Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
Nātrija hipohlorīts		Dati nav pieejami			-	
Nātrija hidroksīds		Dati nav pieejami			-	

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

abiotiskā noārdīšanās- citi procesi, ja pieejami:

Sastāvdaļa (s)	Pussabrukšanas periods	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
Nātrija hipohlorīts	115 diena (s)	Netieša fotooksidācija		
Nātrija hidroksīds	13 sekunde (s)	metode nav norādīta	Ātra fotonoārdīšanās	

abiotiskā noārdīšanās - hidrolīze, ja pieejams:

abiotiskā noārdīšanās - citus procesi, ja pieejams:

Biodegradācija

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

Sastāvdaļa (s)	inokulācija	Anālītiskā metode	DT ₅₀	Metode:	Novērtēšana
Nātrija hipohlorīts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
Amine, Coco alkylidimethyl, N-oxide					Dati nav pieejami
Nātrija hidroksīds					Nav piemērojams (neorganiska viela)
cationic surfactant (cetrimonium chloride)					Dati nav pieejami

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgos vides sektoros, ja pieejams:

Sastāvā esošā(s) virsmaktīvā(s) viela(s) bioloģiski noārdās saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek uzglabāti Dalībvalstu attiecīgajās institūcijās, un tie tiks izsniegti pēc tieša pieprasījuma vai arī produkta ražotāja pieprasījuma.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log Kow)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
Nātrija hipohlorīts	-3.42	metode nav norādīta	Bioakumulāciju nav gaidāma	
Amine, Coco alkylidimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami			
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami		Nav būtiska, nav bioakumulatīva	
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami			

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
Nātrija hipohlorīts	Dati nav pieejami				
Amine, Coco alkylidimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami				
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami				

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbējamā / desorbējamā augsnē vai nogulsēs

Sastāvdaļa (s)	Adsorbējamā koeficients Log K _{oc}	Desorbējamā koeficients Log K _{oc} (des)	Metode:	Augsnes / nogulsņu tips	Novērtēšana
Nātrija hipohlorīts	1.12				Augsts mobilitātes potenciāls augsnē

Domestos Professional Pine Fresh

Amine, Coco alkyldimethyl, N-oxide	Dati nav pieejami				
Nātrija hidroksīds	Dati nav pieejami				Mobile augsnē
cationic surfactant (cetrimonium chloride)	Dati nav pieejami				

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas, kas atbilst kritērijiem PBT / vPvB, ja tādi ir minēti 3. iedaļā.

12.6 Cita negatīva ietekme

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi:

Koncentrēto saturu vai piesārņoto iepakojumu nodot sertificētam savācējam vai saskaņā ar vietējām atļaujām. Atkritumu likvidēšana kanalizācijā nav ieteicama. Attīrīts iepakojuma materiāls piemērots enerģijas reģenerācijai vai pārstrādei saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Eiropas Atkritumu katalogs:

20 01 29* - Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Iztukšotais iepakojums

Ieteikumi:

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Piemēroti tīrīšanas līdzekļi:

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekli.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA**

14.1 ANO numurs: 1760

14.2 ANO sūtišanas nosaukums:

Kodīgs šķidrums, n.o.s. (nātrija hidroksīds , hipohlorīts)
Corrosive liquid, n.o.s. (sodium hydroxide , hypochlorite)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):

Klase: 8

Etiketē (s): 8

14.4 Iepakojuma grupa: III

14.5 Vides apdraudējumi:

Bīstams videi: Jā

Jūras piesārņojums: Jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nekas nav zināms.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPAL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam: Produktu netransportē cisternās.

Cita būtiska informācija:

ADR

Klasifikācijas kods: C9

Tuneļa ierobežojuma kods: E

Bīstamības identifikācijas numurs: 80

IMO/IMDG

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts): F-A, S-B

Produkts ir klasificēts, marķēts un iepakots atbilstīgi ADR prasībām un noteikumiem un IMDG kodeksam. Transporta regulā satur īpašus noteikumus par dažām bīstamu kravu klasēm, kas iepakotas ierobežotos daudzumos.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Licencēšana un ierobežošana (Regula (EK) Nr. 1907/2006, VII sadaļa attiecīgi VIII sadaļa): Nav piemērojams.

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

katjonu virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas, ziepes
dezinfekcijas līdzekļi, smaržvielas

< 5%

Nacionāla likumdošana:

- 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Cita informācija

Informācija šajā dokumentā balstīta uz mūsu šī brīža labākajām zināšanām, taču tā negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

DDL kods: MS1002064

Versija: 01.0

Labojums: 2015-08-18

Kasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācija kopumā balstīta uz aprēķinu metodēm, kuras izmanto vielas datus, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Ja noteiktiem maisījumu klasifikācijas datiem pieejami vai, piemēram, savienošanas principi vai pierādījumi, kurus var izmantot klasificēšanai, tas tiks norādīts atbilstošajās Drošības datu lapas iedaļās. Informāciju par fizikāli ķīmiskajām īpašībām skatīt 9.iedaļā, informāciju par toksikoloģiju - 11.iedaļā, savukārt informāciju par ekoloģiju - 12.iedaļā.

Pilnu R, H un EUH frāžu skaidrojumu skatīt 3. iedaļā:

- H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 - Kairina ādu.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- EUH031 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
- R22 - Kaitīgs norijot.
- R31 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
- R34 - Rada apdegumus.
- R35 - Rada smagus apdegumus.
- R37 - Kairina elpošanas sistēmu.
- R50 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Saīsinājumi un akronīmi:

- AISE - Eiropas ziepju un mazgāšanas līdzekļu ražotāju asociācija
- DNEL - Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH - CLP Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu
- PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
- PNEC - Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
- REACH numurs - REACH reģistrācijas numurs, bez piegādātāja numura daļas
- vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- ATE - Aprēķinātā akūtā toksicitāte

Drošības datu lapas beigas